PLANO DE AULA

	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL DE IOMERÊ Diretora: Marta Maria Falchetti Coordenadora: Tânia Gonçalves da Silva Bressan Orientadora: Marinez Zanetti Zago Secretária: Roseli Aparecida Fiuza da Rosa Civiero Professor:Thiago Dalmolin Disciplina:Ciências Turma: 6 ano Data:24/07/2020
ALUNO:	
Tempo previsto para a realização: 60 minutos	
Objetivo da aula: Promover a capacitação crítica e interpretativa do aluno, bem como ao fixação e a avaliação do conhecimento teórico sobre o material proposto, identificando e reconhecendo os tipos de transformacoes dos materiais.	
Habilidades: Reconhecer o conteúdo exposto, identificar as diferenças presentes nos conceitos de transformações químicas e físicas, e o reconhecimento dessas situações no cotidiano.	
Formas de Avaliação: O material respondido e devolvido será avaliado e arquivado, para a devolução o material pode ser respondido no caderno fotografado e reenviado.	
Outros:Os alunos poderão fazer o uso dos materias a disposição, incluindo internet, livros e videos, para a execução das atividades propostas. O registro que se refere a presença será validado com o retorno da atividade respondida. Prazo final de devolução da atividade 30/07/2020	

Bom dia a todos, como já e do conhecimento de todos seguem as atividades semanais de ciências, qualquer dúvida estou a disposição, um forte abraço e bons estudos a todos!

TRANSFORMAÇÕES FÍSICAS E QUÍMICAS DA MATÉRIA

A matéria que nos rodeia está em constante mudança, sofrendo inúmeras transformações. Um copo que parte, uma floresta que arde, o gelo das calotas polares que fundem, tudo isto são exemplos de transformações que ocorrem todos os dias.
Podemos distinguir dois tipos de transformações: as Físicas e as Químicas.

Transformações físicas
As transformações físicas são aquelas que ocorrem sem que se formem novas substâncias. Os seja, as substâncias continuam a ser as mesmas, poderão apenas estar mais divididas, por exemplo, ou mudarem de estado físico.

Exemplos de transformações físicas:

- Um papel que se rasga.
- Um vidro que se parte.
- A água que ferve, evaporando-se.
- Um gelado que derrete.

Transformações químicas
As transformações químicas ocorrem, quando existe a formação de novas substâncias, isto é, substâncias com propriedades diferentes das substâncias iniciais.

Exemplos de transformações químicas

.

- A fruta que amadurece na fruteira.
- Um fósforo que arde.
- A fotossíntese realizada pelas plantas.
- O enferrujamento do ferro.

✓ Em anexo o link de um video para auxiliar na execução das atividades;
https://www.youtube.com/watch?v=IM0JFjC4gY4

Atividade 1;

Baseado no breve resumo acima e nos textos da apostila do segundo volume, páginas 21 e 22, solicito a vocês que respondam as atividades da página 23 da apostila, e assim que responderem fotografem e reenviem para avaliação e arquivamento.

Atividade 2;

Observem ao seu redor, em sua casa ou nas atividades que os pais, irmãos ou vocês mesmo realizam em casa e identifiquem onde está ocorrendo uma transformação física e uma transformação química, em seguida descrevam em uma folha o que aconteceu em cada situação, se quiserem enviar foto do evento junto com a explicação também pode.